

Posudek vedoucího diplomové práce

Jméno diplomantky	Bc. Kateřina Příhodová
Téma práce	Možnosti řízení finančních a provozních rizik obnovy tepelných zdrojů
Cíl práce	Cílem práce je zjištění a shrnutí finančních a provozních rizik při obnově tepelných zdrojů v dnešních podmínkách energetiky.
Vedoucí diplomové práce	Mgr. David Zapletal, Ph.D.

náročnost tématu na	úroveň		
	nadprůměrná	průměrná	podprůměrná
teoretické znalosti		x	
praktické zkušenosti		x	
podkladové materiály (vstupní data) a jejich zpracování	x		

kritéria hodnocení práce	úroveň			
	nadprůměrná	průměrná	podprůměrná	nelze hodnotit
stupeň splnění cíle práce		x		
samostatnost při zpracování tématu	x			
logická stavba práce	x			
práce s českou literaturou včetně citací	x			
práce se zahraniční literaturou včetně citací		x		
adekvátnost použitých metod		x		
hloubka provedené analýzy		x		
stupeň realizovatelnosti řešení				x
formální úprava práce (text, grafy, tabulky)	x			
stylistická úroveň	x			
nároky DP na podkladové materiály, konzultace, průzkumy...	vysoké x	průměrné	nižší	nejsou
použití analýz, matematických, statistických a jiných metod, komparací apod.	ve velké míře	přiměřené	částečné x	absentuje
využitelnost námětů, návrhů a doporučení k řešení problému	ve větší míře	částečná x	nižší	nevyužitelnost
obsah a relevantnost příloh v textu či příl. části DP (tabulky, grafy, propočty apod.)	vysoce funkční	funkční x	méně funkční	neuspokojivé

Připomínky a otázky k obhajobě:

Práce je psaná jasně a srozumitelně, řazení kapitol je logické a přispívá k přehlednosti práce. V práci jsou vhodně zařazeny obrázky, tabulky a grafy. Ocenit lze poměrně fundovaný přístup zejména k technickým aspektům problematiky (viz první a druhá kapitola) a řadu užitečných a zajímavých informací týkajících se konkrétního podniku (Elektrárna Opatovice, viz třetí kapitola).

V rámci čtvrté kapitoly lze ocenit aplikaci Boxovy-Jenkinsonovy metodologie na modelování časové řady ceny silové elektřiny, která je jedním z podstatných finančních rizik souvisejících s obnovou zdrojů tepelné a elektrické energie. Naopak lze vytknout absenci poněkud širšího rozpracování ekonomických aspektů týkajících se dalších finančních a provozních rizik obnovy těchto zdrojů. K odstranění tohoto nedostatku by jistě přispěla poněkud užší spolupráce s vedoucím práce.

U obhajoby autorku žádám, aby se blíže vyjádřila k ekonomickým aspektům, jak konvenční, tak nekonvenční obnovy Elektrárny Opatovice.

Práce je doporučena k obhajobě

Navržený klasifikační stupeň:

velmi dobře

Vedoucí diplomové práce:

Jméno, tituly: Mgr. David Zapletal, Ph.D.

Podpis:

V Pardubicích dne 26. 5. 2016